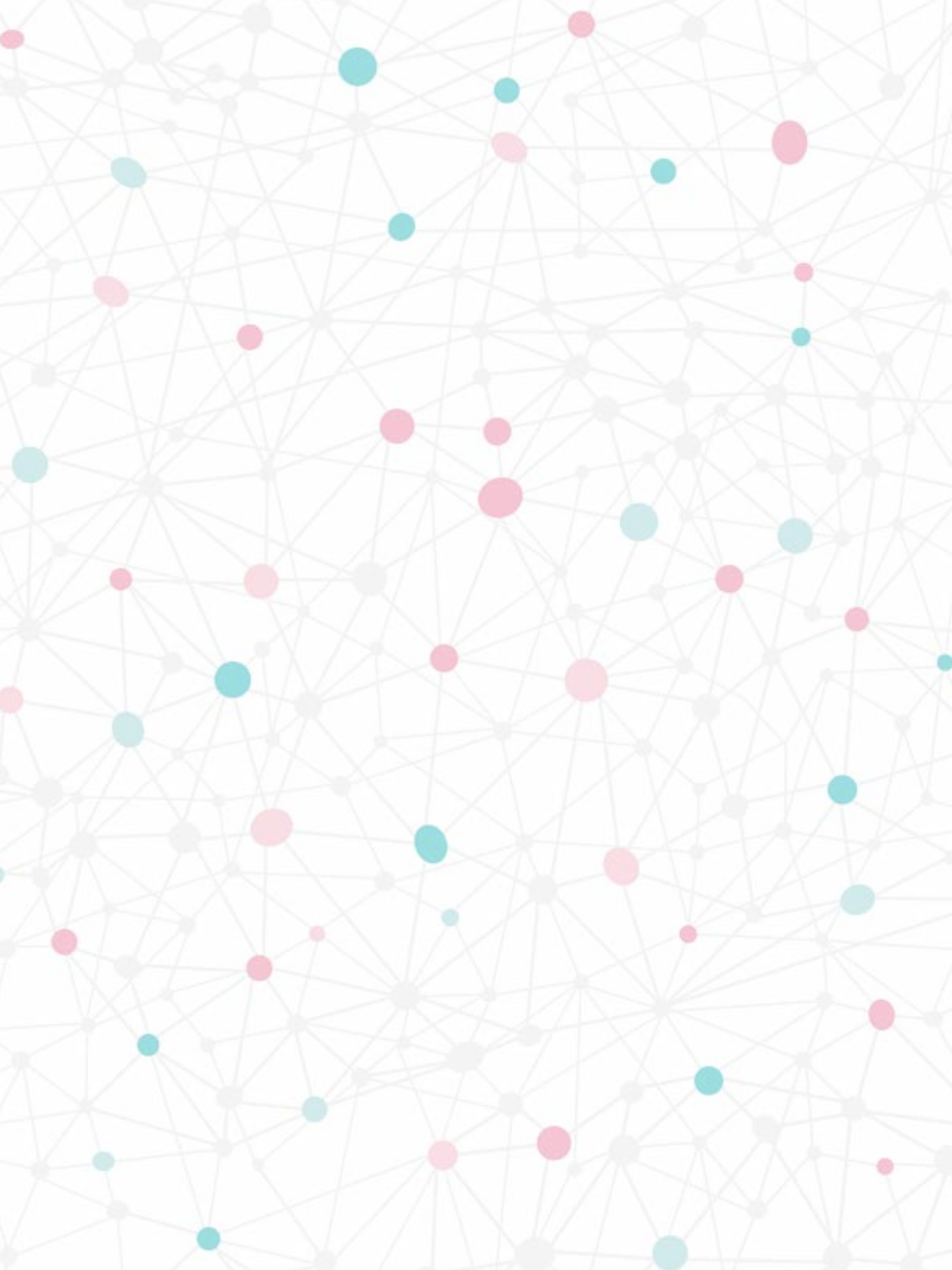
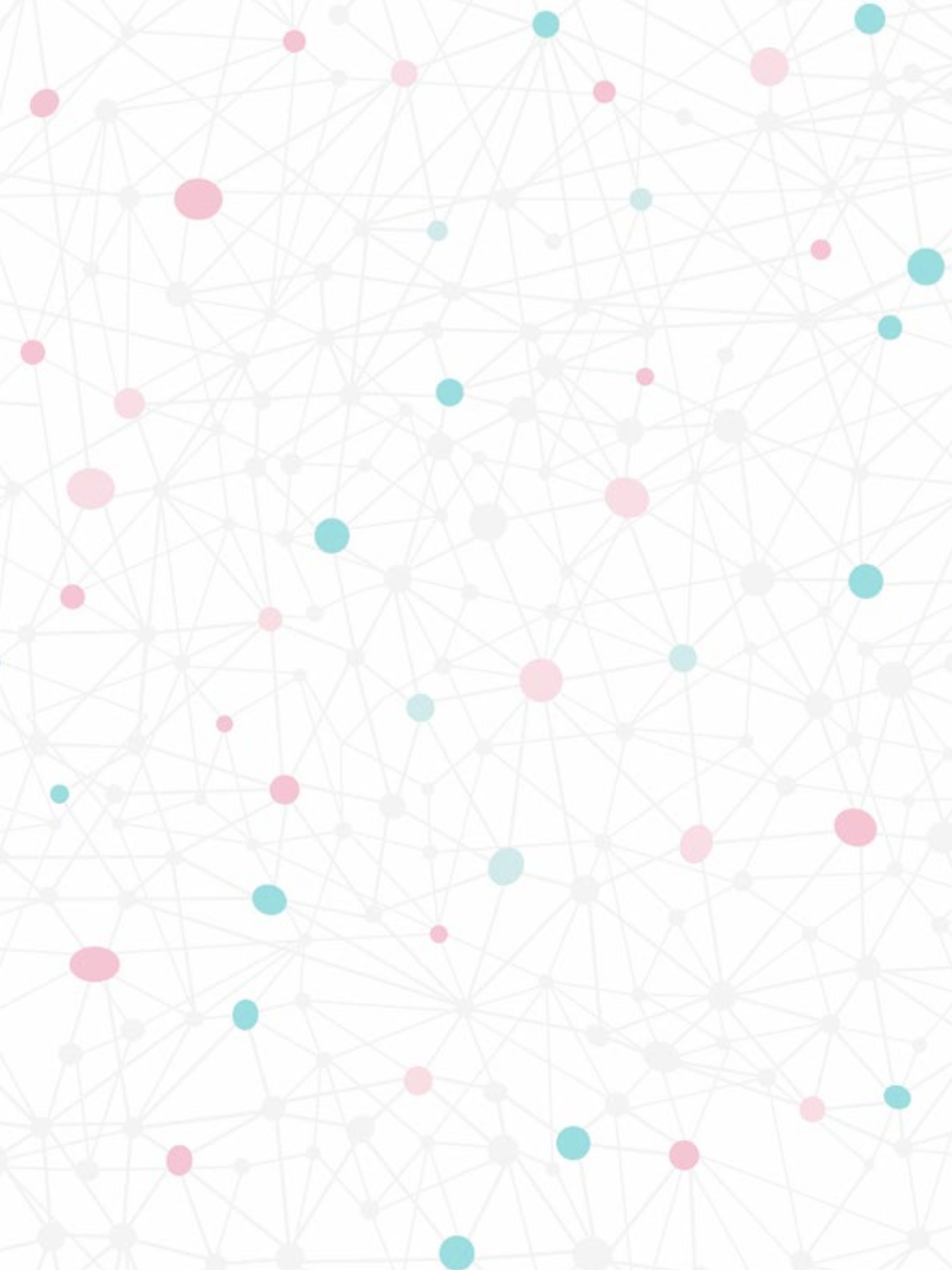


# MEMORIA DE ACTIVIDAD FUNDACIÓN 2018



FUNDACIÓN PROFESOR  
NOVOA SANTOS







# PRESENTACIÓN

Durante el año 2018 hemos trabajado intensamente con el objetivo de mantener la excelencia en la gestión especializada de la investigación y la promoción de la actividad experimental y docente.

Ha sido un año especialmente exigente debido a la necesidad de adaptación a los nuevos marcos regulatorios que afectan a nuestro sector. Con una visión práctica y la clara intención de que estos cambios tuviesen el menor impacto posible sobre la actividad de todos los profesionales con los que trabajamos, nos hemos esforzado en adecuar nuestros procedimientos sin que la agilidad se viese mermada.

Como no puede ser de otra manera, la Fundación ha participado activamente en redes y clusters relacionados con la investigación en Ciencias de la Salud, así como estrechado lazos con instituciones de diversos ámbitos con las que comparte objetivos.

En virtud de nuestro compromiso con la sociedad, intentamos que el fruto de nuestra actividad redunde en una mejora de calidad asistencial y de vida de la población, al tiempo que tratamos de acercarle información clara y veraz sobre los avances en biomedicina.

Una vez más reiteramos nuestro agradecimiento a todas las personas y entidades con las que trabajamos cada día para consolidar la investigación y la innovación como puntos clave para la mejora de la atención sanitaria.

A Coruña, Junio 2019

---

---

# ÍNDICE



<b>1.</b>	<b>LA FUNDACIÓN</b>	8
1.1	COMPOSICIÓN	10
1.2	LA FUNDACIÓN COMO ENTIDAD GESTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE A CORUÑA (INIBIC)	12
1.3	ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED	12
1.4	UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	13
<b>2.</b>	<b>ACTIVIDAD CIENTÍFICA</b>	15
2.1	RECURSOS COMPETITIVOS	16
2.1.1	Proyectos activos	16
2.1.2	Proyectos nuevos captados en 2018	17
2.1.3	Recursos Humanos activos	20
2.1.4	Recursos Humanos captados en 2018	22
2.2	ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES	24
2.3	CONVENIOS, CONTRATOS Y DONACIONES	31
2.4	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	32
2.5	ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	33
2.6	ACTIVIDADES DESTACADAS	36
2.7	ACTIVIDADES DOCENTES	38

# 1. LA FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS





LA FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS ES LA ENTIDAD QUE SE ENCARGA, ENTRE OTRAS FUNCIONES, DE LA GESTIÓN, ASESORAMIENTO, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DESARROLLADAS EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INTEGRADA DE A CORUÑA Y DE FERROL.



## 1.1 COMPOSICIÓN

A fecha 31 de diciembre de 2018 el Patronato estaba compuesto por los siguientes miembros:

### PATRONATO

#### Presidente

D. Luis Verde Remeseiro  
(Gerente de Gestión Integrada de A Coruña)

#### Vicepresidente

D. Ángel Facio Villanueva  
(Gerente de Gestión Integrada de Ferrol)

#### Vocales

D. José Manuel Vázquez Rodríguez  
(Coordinador I+D+i A Coruña)

D. Francisco Javier de Toro Santos  
(Designado por la Consellería de Sanidad)

Dña. Fernanda López Crecente  
(Responsable de Investigación Ferrol)

Dña. Berta García Fraguela  
(Designado por la Consellería de Sanidad)

Dña. M<sup>a</sup> Rosario López Rico  
(Presidenta Comisión de Docencia A Coruña)

D. Guillermo Vázquez González  
(Designado por la Consellería de Sanidad)

D. Ramón López de los Reyes  
(Presidente Comisión de Docencia Ferrol)

Dña. Ana Echarri Piúdo  
(Designado por la Consellería de Sanidad)

D. Francisco Javier Blanco García  
(Director Científico INIBIC)

Dña. M<sup>a</sup> Rosario García Campelo  
(Designado por la Consellería de Sanidad)

D. Salvador Naya Fernández  
(Representante de la UDC)

D. Antón Fernández García  
(Vocal electivo)

#### Secretaria

Dña. Patricia Rey Pérez

## UNIDAD TÉCNICA

### Dirección

Patricia Rey Pérez

- **Departamento de Gestión Económica**

Raquel Pena Fariñas

Sandra Baño Rodríguez

Silvia Arias Estévez

Alberto López García (Delegación Ferrol)

- **Departamento de Gestión y Promoción de la Investigación**

Pilar Cal Purriños

Natalia Cal Purriños

- **Departamento de Recursos Humanos y Comunicación**

Juan A. Pérez Longueira

- **Departamento de Innovación y Transferencia de Resultados**

Graciela Fernández Arrojo

- **Departamento de Ensayos Clínicos**

María Barbeito Gómez

Diego Otero Tomera

- **Unidad de Calidad y Servicios Centrales**

Natalia Cal Purriños

## RECURSOS HUMANOS

La Fundación tuvo contratados a lo largo de 2018 un promedio de 150 personas para el desarrollo de actividades de investigación.

En cuanto a la distribución según su actividad profesional:

ACTIVIDAD PROFESIONAL	NÚMERO	PORCENTAJE
Personal Investigador	70	46.67
Personal de apoyo	69	46.00
Unidad Técnica	11	7.33
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

## 1.2 LA FUNDACIÓN COMO ENTIDAD GESTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE A CORUÑA (INIBIC)

La Fundación Profesor Novoa Santos es la entidad gestora del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), acreditado por el Instituto de Salud Carlos III en el 2015, y compuesto por los grupos de Investigación del Área de Gestión Integrada de A Coruña y de la

Universidad A Coruña. Con la finalidad de crear un marco de colaboración estable, que integre la investigación básica y clínica desarrollada en nuestro ámbito geográfico, se estructura en 6 grandes áreas de conocimiento en las que se agrupan 26 grupos de investigación.

## 1.3 ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED

**Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS)** que surgen con el objetivo de generar una cultura de colaboración científica estable entre una diversidad de grupos de investigación originándose conocimiento biomédico y su posterior transferencia a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más relevantes. Promovidas por el Instituto de Salud Carlos III, en el año 2018 se han mantenido activas un total de 4:

- 1/ Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)
- 2/ Red Española de Investigación de Patologías Infecciosas (REIPI)
- 3/ Red Española de Investigación en Sida (RIS)
- 4/ Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS)



### **Plataformas de apoyo a la investigación**

en ciencias y tecnologías de la salud, promovidas por el Instituto de Salud Carlos III mediante estructuras estables colaborativas en red, en áreas temáticas específicas de carácter transversal. En el año 2018 hemos participado en:

- 1/** Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares
- 2/** Plataforma de Biobancos
- 3/** Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.

## **1.4 UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**

### **1- UICEC**

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos de A Coruña es uno de los 30 nodos de la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos del Instituto de Salud Carlos III que constituye una red de apoyo a la investigación denominada SCReN (Spanish Clinical Research Network). La UICEC cuenta con personal propio y personal adscrito perteneciente a otras estructuras de apoyo a la investigación y su objetivo es trabajar coordinadamente para facilitar la realización de proyectos de investigación clínica.

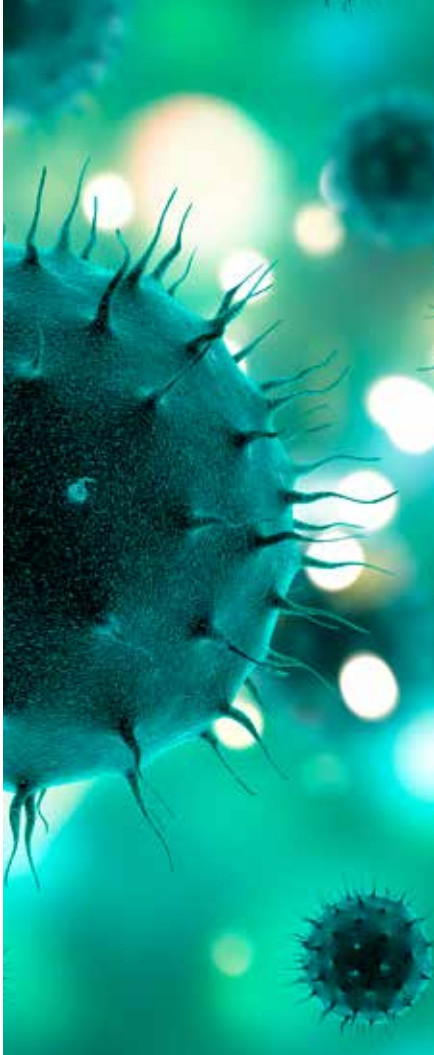
### **2 - Biobanco**

El Biobanco A Coruña es un biobanco hospitalario que tiene como finalidad principal gestionar, bajo criterios de calidad, seguridad, confidencialidad y trazabilidad, las muestras biológicas humanas y la información clínica asociada a las mismas, generadas en la Xerencia de Xestión Integrada A Coruña (XXIAC) para ser derivadas a la Investigación Biomédica, siguiendo las pautas establecidas por la legislación vigente.

### **3 - Unidad de Epidemiología Clínica y Bioestadística**

Desarrolla, fundamentalmente, una labor de asesoría y consultoría interna en las ramas de bioestadística y epidemiología, además de realizar investigación propia.





#### 4 - Plataformas:

##### **Proteómica**

Proporciona un conjunto de herramientas muy poderosas para el estudio a gran escala de la función de los genes a nivel de proteína.

##### **Genómica**

Dotada con equipamiento que permite el desarrollo de un amplio abanico de técnicas moleculares, ofrece también, asesoramiento en proyectos con aproximaciones desde el punto de vista genómico.

##### **Histomorfología**

Ofrece una amplia gama de servicios, tanto para muestras de tejido humano como animal. Además, se realizan tareas de puesta a punto de anticuerpos, preparación de microarrays de tejidos y análisis de imagen.

#### 5 - Unidad de Cirugía Experimental (UCEX)

Dedicada a dar apoyo a todas las actividades realizadas en el marco de proyectos de investigación. Dispone de un animalario que es centro de cría y mantenimiento de las diferentes especies que serán utilizadas en formación o investigación.

## 2. ACTIVIDAD CIENTÍFICA



## 2.1 RECURSOS COMPETITIVOS

### 2.1.1 Proyectos de Investigación activos concurrencia competitiva

Durante la anualidad 2018 se han mantenido activos 48 proyectos de investigación gestionados por la

Fundación Profesor Novoa Santos, todos ellos financiados por entidades públicas y privadas en concurrencia competitiva.

*Tabla 1. Proyectos activos desglosados por agencia financiadora*

AGENCIA FINANCIADORA	Nº PROYECTOS ACTIVOS
ISCIII	33
Ministerio, Ciencia, Innovación y Universidades	1
Xunta de Galicia Consellería Economía e Industria	1
Unión Europea	3
Entidades Privadas	10



## 2.1.2 Captación Proyectos de Investigación concurrencia competitiva

El colectivo investigador ha participado en numerosas convocatorias de concurrencia competitiva en las que

se han obtenido un total de 15 ayudas para la puesta en marcha de diversos proyectos de investigación.

*Tabla 2. Proyectos captados en 2018 desglosados por agencia financiadora*

AGENCIA FINANCIADORA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018	
	Número	Importe
MINECO-ISCI	8	776.197 €
Xunta de Galicia Consellería Economía e Industria	1	32.050 €
Entidades Privadas	6	242.000 €
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>1.050.247 €</b>

Gráfico 1. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por origen (importe)

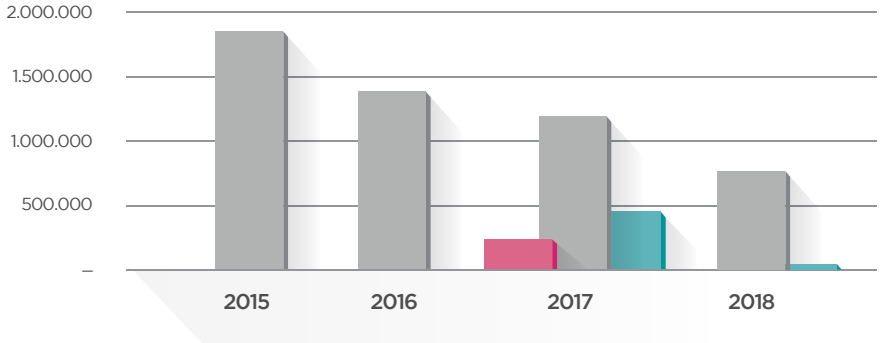
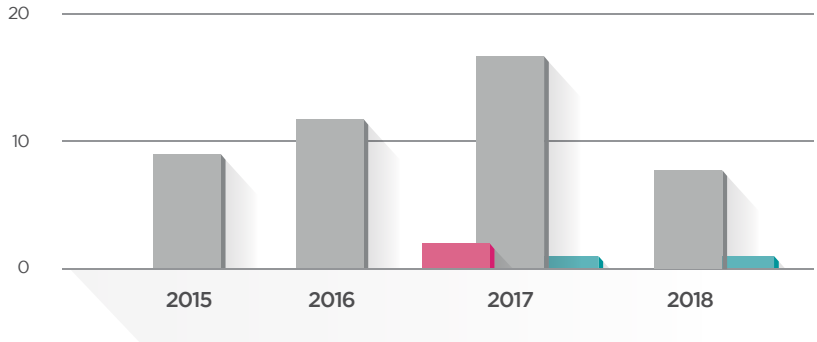


Gráfico 2. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por origen (nº)



Europeos Nacionales Autonómicos



Gráfico 3. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por ámbito (importe)

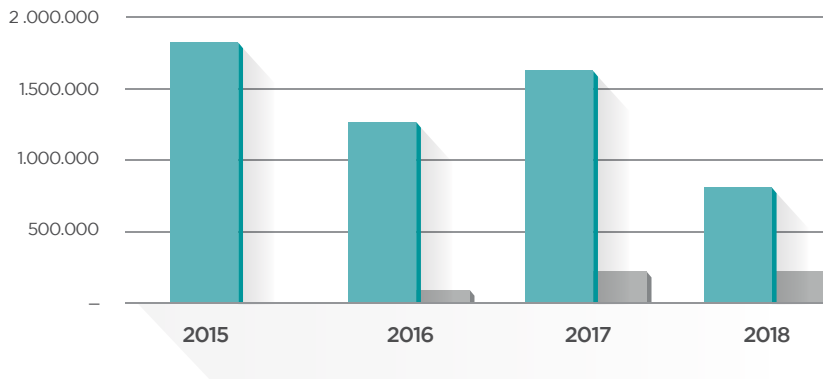
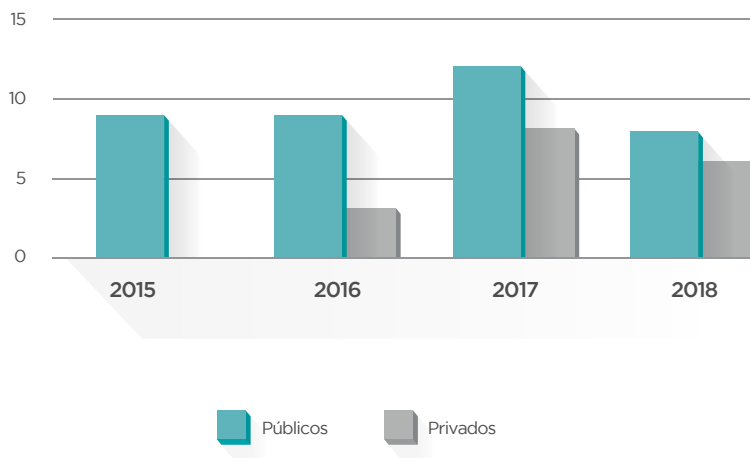



Gráfico 4. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por ámbito (nº)



 Públicos  Privados

### 2.1.3 Recursos Humanos activos concurrencia competitiva

A lo largo del 2018 el número de Recursos Humanos activos financiados por entidades públicas en concurrencia competitiva ha ascendido

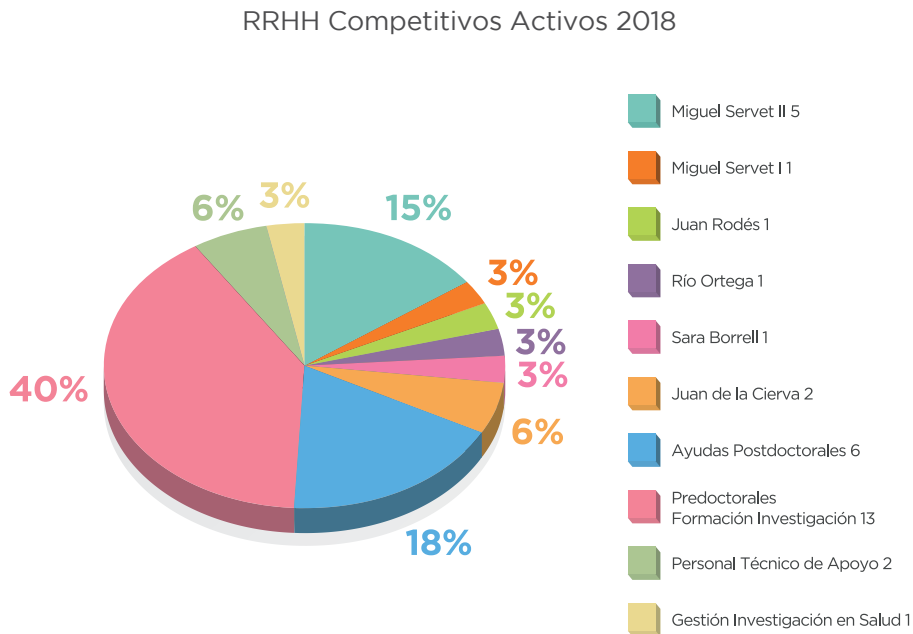
a 33. La Fundación gestiona tanto las subvenciones concedidas de forma directa como las concedidas a la Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña - SERGAS.

*Tabla 3. Recursos humanos activos en 2018 desglosados por agencia financiadora*

AGENCIA FINANCIADORA	CONVOCATORIA	NÚMERO
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Miguel Servet II	5
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Miguel Servet I	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Juan Rodés	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Río Hortega	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Sara Borrell	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades	Juan de la Cierva	2
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Ayudas Postdoctorales	6

AGENCIA FINANCIADORA	CONVOCATORIA	NÚMERO
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades -ISCIII / Ministerio Educación y Formación Profesional/ Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Predoctorales Formación Investigación	13
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades	Ayudas Postdoctorales	2
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Gestión Investigación en Salud	1

Gráfico 5. Distribución de Recursos Humanos activos en 2018



### 2.1.4 Captación Recursos Humanos concurrencia competitiva

Durante el 2018 la captación de recursos en convocatorias competitivas para la financiación de contratación de personal ha ascendido a 10. La Fundación ha actuado como entidad gestora del SERGAS para las solicitudes de algunos

programas de Recursos Humanos del ISCIII.

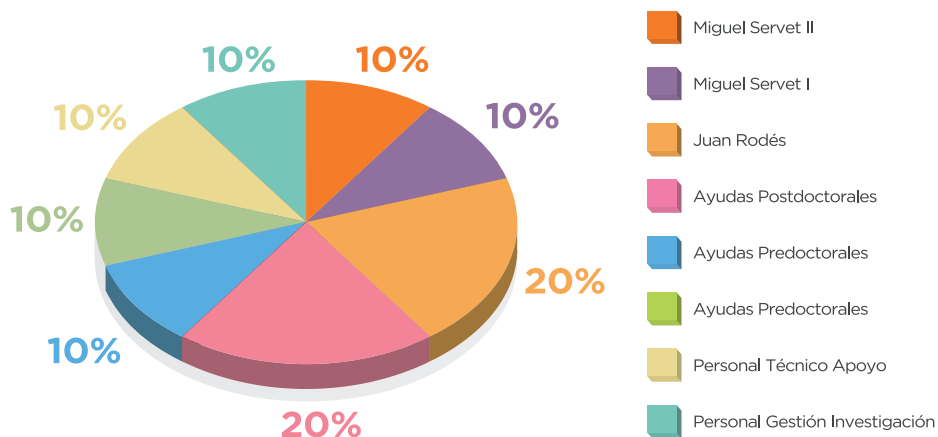
El volumen de financiación total captado asciende a 1.166.381,33 euros, de los cuales 512.756,33 euros son ejecutados directamente por la Fundación.

Tabla 4. Recursos humanos captados en 2018 desglosados por agencia financiadora

AGENCIA FINANCIADORA	CONVOCATORIA	NÚMERO	CUANTÍA
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Miguel Servet II	1	91.125 €
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Miguel Servet I	1	202.500 €
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Juan Rodés	2	360.000 €
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Ayudas Postdoctorales	2	256.800 €
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Ayudas Predoctorales	1	82.400 €
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Ayudas Postdoctorales	1	53.958,33 €
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades	Personal Técnico de Apoyo	1	39.000 €
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Gestión Investigación en Salud	1	80.598 €
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>1.166.381,33 €</b>

Gráfico 6. Distribución de Recursos Humanos captados en 2018

### RRHH Competitivos Captados 2018



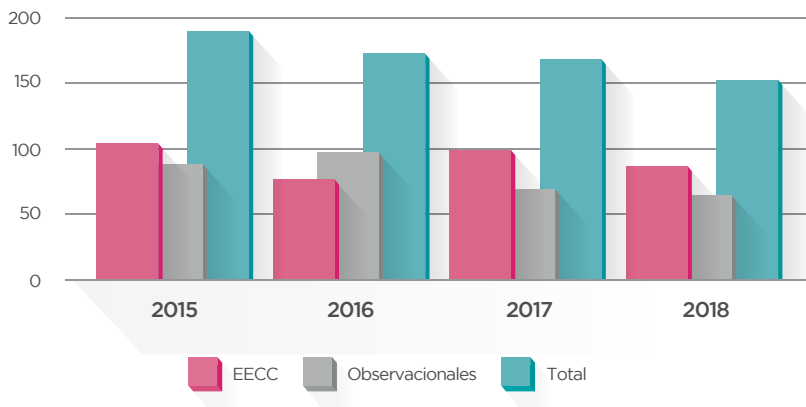
## 2.2 ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

A lo largo del 2018 se han mantenido activos un total de 972 estudios clínicos, de los cuales 576 son Ensayos Clínicos

y 396 Estudios Observacionales. Han supuesto unos ingresos globales de 3.888.781,50 euros.



Gráfico 7. Evolución de contratos de ensayos clínicos y estudios observacionales formalizados en el período 2015-2018



Se han formalizado 151 nuevos estudios, correspondiendo 88 a Ensayos Clínicos y 63 a Estudios Observacionales.

Gráfico 8. Evolución en la facturación por ensayos clínicos y estudios observacionales en el período 2015-2018

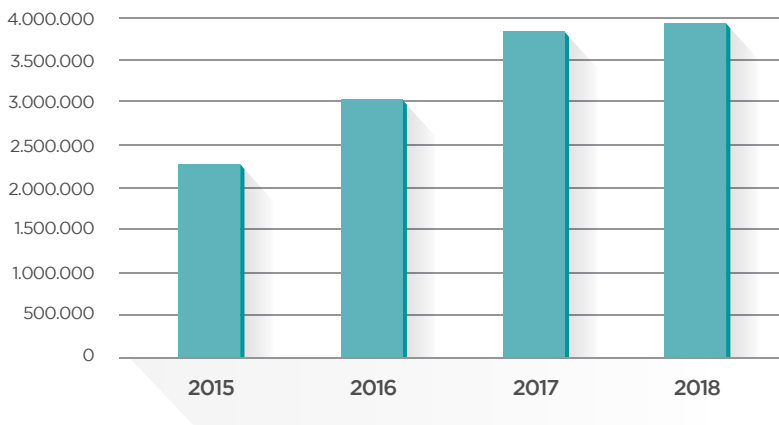


Tabla 5. Número de estudios clínicos formalizados en 2018 distribuidos por tipo de estudio y área asistencial

SERVICIOS	EECC	EEOO	TOTAL
Alergias	1	0	1
Anestesia	0	1	1
At. Primaria	0	3	3
Cardiología	8	9	17
Digestivo	10	3	13
Endocrinología	6	5	11
Ginecología	0	2	2
Hematología	5	11	16
Medicina Interna	8	2	10
Microbiología	0	1	1
Nefrología	1	1	2
Neumología	1	2	3
Neurología	6	5	11
Oncología	32	9	41
Pediatría	3	4	7
Psiquiatría	0	1	1
Radiodiagnóstico	1	1	2
Reumatología	6	2	8
Urología	0	1	1
TOTALES	88	63	151



Gráfico 9. Evolución de estudios clínicos por servicio período 2016-2018

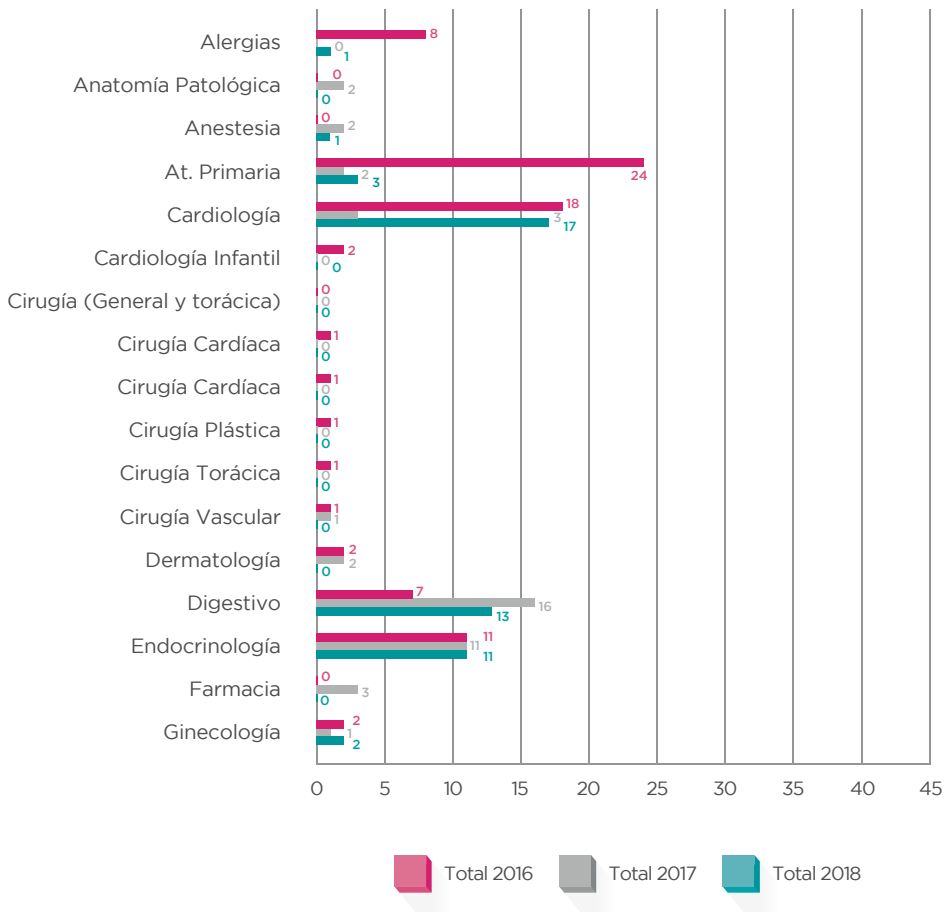
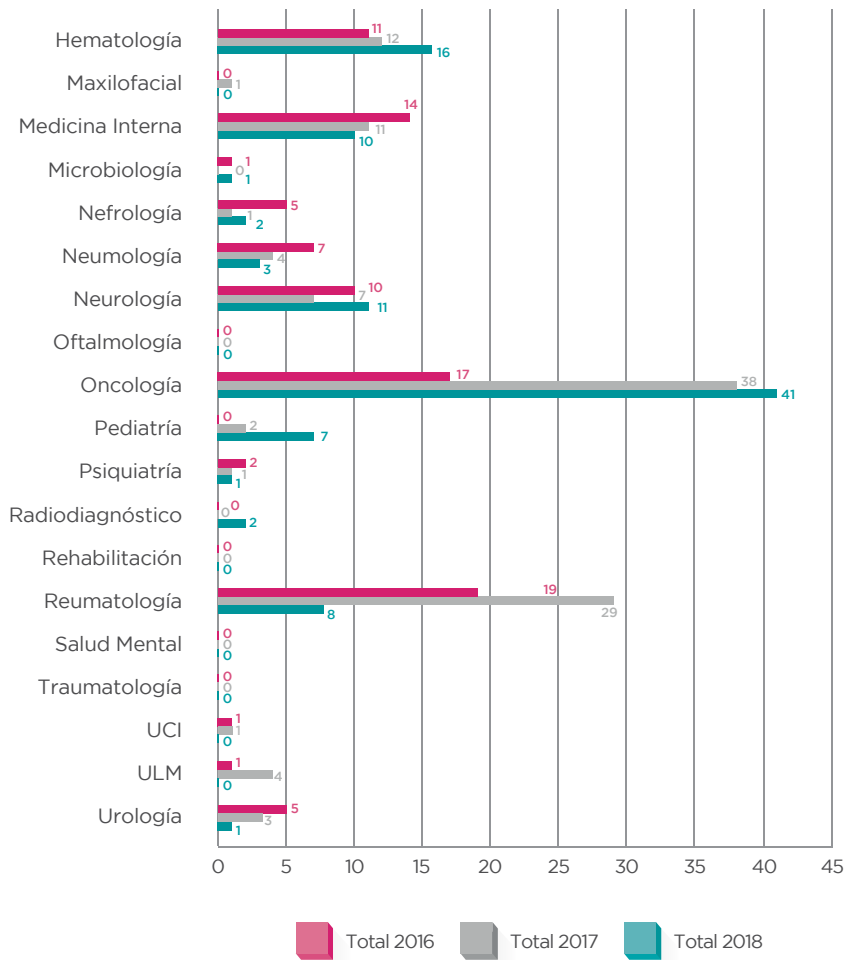


Gráfico 9. Evolución de estudios clínicos por servicio período 2016-2018



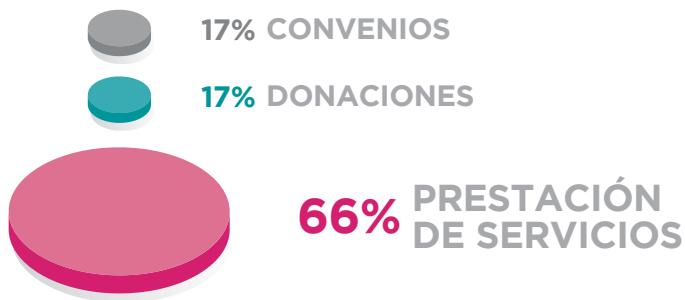


## 2.3 CONVENIOS, CONTRATOS Y DONACIONES

En este apartado se incluye la financiación captada a través de convenios de colaboración con la industria, prestación de servicios y donaciones realizadas por distintas entidades para el fomento de la investigación, la innovación y la docencia.

Durante el 2018 se firmaron un total de 40 convenios, por un importe global de 407.436,61 euros y se llevaron a cabo prestaciones de servicio que supusieron unos ingresos de 1.572.609,01 euros. Así mismo se recibieron 64 donaciones por importe total de 389.124,00 euros.

Gráfico 10. Distribución captación de fondos por donaciones, convenios y prestaciones de servicio



## 2.4 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Se ha cuantificado la producción científica de las Xerencias de Xestión Integrada de A Coruña y Ferrol en el año 2018. El número de artículos totales asciende a 511, de los cuales 386

se publicaron en revistas indexadas y acumularon un factor de impacto de 1642,076. En la siguiente tabla se muestra la distribución de los artículos por cuartiles.

*Tabla 6. Producción Científica Indexada 2018 distribuida por cuartiles  
(Fuentes: SCOPUS y WOS)*

DATOS 2018		
Decil o Cuartil	Nº artículos	%
Q1	165	42,75%
Q2	75	19,43%
Q3	82	21,24%
Q4	64	16,58%
<b>Total Artículos</b>	<b>386</b>	<b>100%</b>



## 2.5 ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

### PROPIEDAD INDUSTRIAL

#### Patentes solicitadas:

Solicitud internacional (PCT):

PCT/EP2018/064913

- SURGERY MULTICHANNEL DEVICE (José Francisco Noguera, Javier Aguirrezabalaga, Alberto Centeno) Servicio de Cirugía General y Centro Tecnológico de Formación (XXIAC)

Titularidad: Servizo Galego de Saúde

Patente española:

P201830983

- DISPOSITIVO DE INTUBACIÓN DE PACIENTES POR VIA AEREA (Rita Galeiras, David Freire). Unidad de Cuidados Intensivos (XXIAC).

Titularidad: Servizo Galego de Saúde

Patente europea:

EP18382809

- COMPOUNDS THAT SELECTIVELY AND EFFECTIVELY INHIBIT HAKAI-MEDIATED UBIQUITINATION, AS ANTI-CANCER DRUGSDRUGS (Angélica Figueroa, Federico Gago, Olaia Martínez, Raquel Carballo, Álvaro Cortés, Alba Casas). Grupo de investigación Plasticidad Epitelial y Metástasis.

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos y Universidad de Alcalá.



**Patentes concedidas:**

Pre-concesión:

- EP14783862

LIVE ATTENUATED VACCINES (Germán Bou, María Clara Póvoa, Patricia García, Alejandro Beceiro, Astrid Pérez, María Merino). Grupo de Investigación de Microbiología

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos y Servizo Galego de Saúde



**Diseño industrial:**

- Solicitud internacional  
Estados Unidos de América  
WIPO71718- DISPOSITIVO DE  
INTRODUCCIÓN DE CATÉTER (Alejandro  
Montero, Antón Fernández, Fernando  
Mosteiro) Oficina de Coordinación de  
Trasplantes

Titularidad: Servizo Galego de Saúde

**Marca:**

- Nº. M3737905 (solicitada y concedida)  
GdeC CHUAC (Comisión de Docencia,  
XXIAC)

**OTRAS ACTIVIDADES**

En el Departamento de Innovación y Transferencia de Resultados se tramitaron múltiples acuerdos de confidencialidad así como de transferencia de material en el marco de proyectos de investigación. Además se gestionó la participación en convocatorias de ayudas a la I+D+i especialmente dirigidas a resultados innovadores próximos al mercado.



## 2.6 ACTIVIDADES DESTACADAS

*Por otro lado, los profesionales de la Fundación colaboraron en la celebración de varios cursos, actividades o jornadas durante el 2018:*

- Jornadas “Aspectos Éticos y Legales en Investigación Biomédica” y “Protección de los resultados de I+D+i. Transferencia de Tecnología” Master de informática. Facultad Informática – UDC.
- Jornada “Aspectos Éticos y Legales en Investigación Biomédica”. Master de informática. Facultad Informática – UDC.
- Jornada “Ética y Aspectos legales en investigación”. Xerencia Xestión Integrada Ferrol.
- Ponencia invitada: “Impacto del Reglamento Europeo de Protección de Datos en las Actividades de Investigación Biomédica desarrolladas en centros sanitarios e institutos de Investigación Biomédica y sus entidades gestoras.” 5º Congreso Asociación Nacional de Comités Ética Investigación-ANCEI. Valencia.
- V Jornada Investigación en Ciencias de la Salud. Master en Asistencia e Investigación Sanitaria. Facultad de Ciencias de la Salud. UDC-INIBIC.



- Seminario “Aspectos ético-legales en investigación biomédica: novedades en el marco legislativo actual” Comisión Investigación Instituto Investigación Biomédica A Coruña.
- Jornada “Requisitos legales para el desarrollo de estudios de investigación biomédica. Particularidades de los estudios con datos” Facultad Enfermería y Podología – UDC.
- Jornada “Ética en la Investigación Biomédica” Comisión de Docencia Xerencia Xestión Integrada A Coruña.

También se participó en múltiples eventos relacionados con el ámbito de la investigación, tanto en materia de gestión como de aspectos legales.

- IX Congreso Nacional de Biobancos.
- Jornadas REGIC 2018.
- XV Foro Seguridad y Protección de Datos de Salud. Sociedad Española de Informática y Salud – SEIS.
- Biospain 2018.

Por último, destacar que la Fundación forma parte de:

- **REGIC:** Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria.
  - **Redtransfer:** Asociación de Profesionales de Transferencia, Innovación y Gestión de la Investigación.
  - **Cluster de Salud de Galicia.**
  - **BIOGA:** Cluster Tecnológico Empresarial de las Ciencias de la Vida.
- 
-

## 2.7 ACTIVIDADES DOCENTES

La Fundación, en Abril de 2018, organizó e impartió, en las aulas del Hospital Materno-Infantil “Teresa Herrera”, A Coruña, la 2ª edición del Curso Buena Práctica Clínica en Ensayos Clínicos (ICH E6 GCP) R1 y R2 [Ref. BPC-1], y del Curso Presencial: Actualización y Cumplimiento en Buena Práctica Clínica (ICH E6 GCP) R1 y R2 [Ref. BPC-2], actividades dirigidas principalmente a

los profesionales sanitarios que realizan investigación clínica en las áreas sanitarias de A Coruña y Ferrol.

En lo que respecta a la actividad del Centro Tecnológico de Formación, a lo largo del 2018 se gestionaron un total de 56 ediciones de 77 cursos diferentes a los que asistieron 1112 alumnos de todo el mundo.

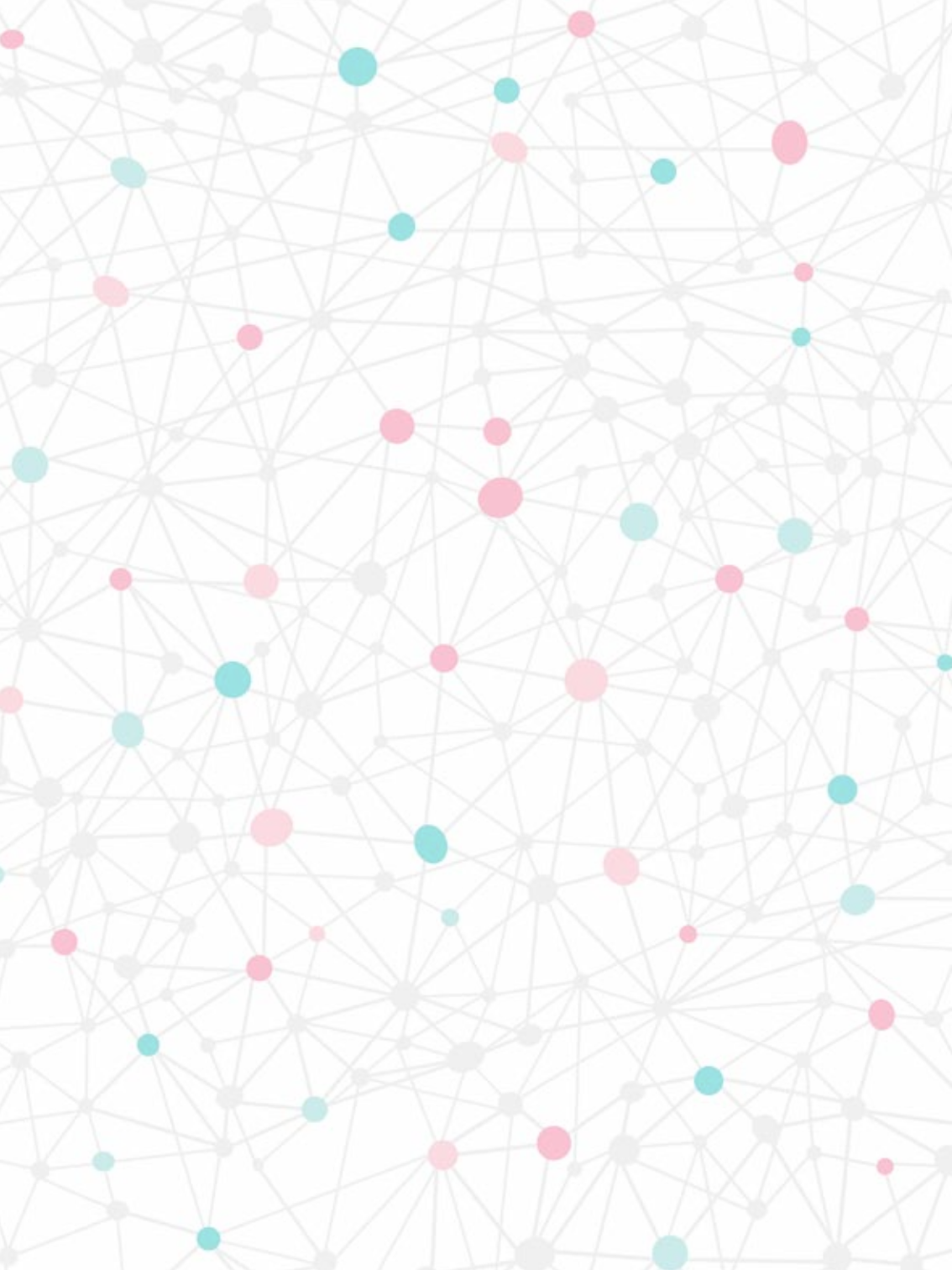
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
XXIV Curso de Cirugía Cervical en Quirófano Experimental	14
IX Curso de Control y Gestión de la Calidad de las Actividades de Obtención, Evaluación, Procesamiento, Almacenamiento, Distribución y Aplicación de Tejidos Humanos	30
Curso de Asistencia Inicial al Trauma Pediátrico (AITP)	20
Técnicas Oncoplásticas y Reconstructivas de la Mama. Curso Práctico en Modelo Animal	50
Nuevos Abordajes en Cirugía Abdominal Endoscópica	34
Curso de Cirugía Laparoscópica de Cáncer Gástrico	14
V Curso de Hemostasia en Cirugía Cardiovascular	14
Taller Teórico-práctico de Estimulación Cardíaca Básica	12
Curso de Actualización en Urgencias. MÓDULO VI. Manejo integral del paciente traumatizado en los Servicios de Urgencias.	36
Curso Interdisciplinar de Cirugía Laparoscópica de la Endometriosis, Resección Rectal y Suelo Pélvico	16

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
Curso de Cirugía Endoscópica Básica de Senos Paranasales (CENS)	9
Rinoplastia y Cirugía Plástica Facial	10
Curso de CIRUGÍA CORNEAL LAMELAR: DALK Y DMEK. VÍDEO CURSO Y WET LAB EN CÓRNEAS HUMANAS	19
Jornada de Actualización de Nuevos Abordajes en la Cirugía de la Vía Biliar (Coledoscopia)	16
Taller Práctico en Complicaciones en Hemodinámica	8
Curso Avanzado de Formación en Cirugía Endoscópica para Residentes de Último Año	20
II Taller de Endoscopia terapéutica para médicos residentes	8
Jornada de Cirugía Mínimamente Invasiva en Pared Abdominal	10
Curso Modular UltraSound ESTES Course (MUSEC)	23
INSERCIÓN Y MANEJO DE CATÉTER CENTRAL DE ACCESO PERIFÉRICO (PICC) Y MIDLINE (Nivel Básico - Intermedio)	11
Curso Práctico Intensivo de Cirugía Laparoscópica de Pequeños Animales (AVEPA)	13
Curso de manejo de situaciones de Criss en el Animal de Experimentación	6
Curso de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada Pediátrica	24
Curso de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada con Simulación	18
ATLS	32
Curso de Cirugía Video asistida (VATS) por Puerto Único - ETHICON	11
Curso de Cirugía Video asistida (VATS) por Puerto Único - GRENA	16

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
Curso de Patología de Rodilla (REMECO)	24
Taller de Oftalmología (AVEPA)	10
Curso de Simulación Avanzada de Atención al Niño Crítico con Microangiopatía Trombótica	11
I Curso Sellado y Hemostasia en Cirugía Torácica VATS	15
Jornada de Soluciones a Defectos Óseos Tipo II-III en Prótesis de Revisión en Rodilla - [SEROD]	12
Neurorradiología Stryker	8
Curso de Cirugía Esofagogastrica	13
Monitorización Hemodinámica Avanzada con TDO (Terapia Dirigida por Objetivos) en Paciente Quirúrgico en Quirófano y en Unidad de Reanimación	17
Curso de Cirugía Laparoscópica Colorrectal	15
Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada	162
Entrenamiento en el Manejo Integral del ICTUS	33
Talleres Precongreso - Congreso SEMES Galicia	50
Jornada de Cirugía Mínimamente Invasiva en Pared Abdominal	11
Jornada de Cirugía Colorectal Endoscópica y Hemostáticos en CMI	5
CURSO DE RESECCIONES PULMONARES MAYORES VIDEOTORACOSCÓPICAS POR UNIPORTAL (Olympus)	11
BIFURCARE: I Taller de Actualización en Lesiones Bifurcadas y OCT	9
BIFURCARE: I Taller de Actualización en Lesiones Bifurcadas y OCT (TERUMO)	12



TITULO	Nº ALUMNOS
Monitorización Hemodinámica Avanzada con TDO (Terapia Dirigida por Objetivos) en Paciente Quirúrgico en Quirófano y en Unidad de Reanimación: SESIONES TEÓRICAS	55
EXPERT TECHNIQUES IN CAROTID STENTING IN ANIMAL MODELS (WK RoadSaver en Modelo Animal - Terumo)	5
WORKSHOP AVANZADO FLEXDEX SURGICAL SYSTEM	3
Robotización de la Sutura en Cirugía Abdominal Endoscópica	5
Curso de Instructores en Reanimación Neonatal	28
Curso de Abordaje Toracoscópico por Puerto Único en Cirugía Pediátrica	16
Curso de Formación en Cirugía Endoscópica para Residentes de Ginecología (R1 y R2). MÓDULO I	16
Curso de Formación en Cirugía Endoscópica para Residentes de Ginecología (R3 y R4). MÓDULO I	12
Curso de Técnicas de Inserción y Usos Avanzados de Dispositivos Supraglóticos y Manejo de Situaciones Críticas en la Vía Aérea Mediante Simulación	4
Programa de rotación de residentes de urología	4
Inserción Ecoguiada y Manejo de PICC y Midline: Curso Avanzado	7
I Curso de Estandarización del Protocolo de Obtención y Evaluación Corneal. Criterios de Calidad	25
Curso Práctico de Histerectomía Laparoscópica	16
Reunión del Grupo de RCP	11
Workshop Radiología Intervencionista (PROSAGA)	5





*Investigación, docencia e innovación  
al servicio de la salud.*



## FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS



SERVIZO  
GALEGO  
de SAÚDE

Xerencia de Xestión Integrada  
de A Coruña



SERVIZO  
GALEGO  
de SAÚDE

Xerencia de Xestión Integrada  
de Ferrol

### Fundación Profesor Novoa Santos

#### Sede principal:

Hospital Teresa Herrera, 1ª Planta, Xubias de Arriba, nº 84, 15006, A Coruña. ☎ 981 178 150  
✉ [fundacion.profesor.novoa.santos@sergas.es](mailto:fundacion.profesor.novoa.santos@sergas.es)

#### Delegación Ferrol:

Hospital Arquitecto Marcide, Avda. de la Residencia s/n, 15405, Ferrol. ☎ 981 334 198

---